mich doch nicht entschliefsen, diese Tiere noch in die unmittelbare Verwandtschaft der *gallica* zu stellen, da die Punktierung des ersten Abdominalsegments mit der der *thoracica* übereinstimmt, eher noch etwas dichter ist und nicht die für die *gallica* charakteristische Grundchagrinierung erkennen läfst. Die Entscheidung darüber, ob wir es hier mit einer neuen, der *gallica* nahestehenden Art oder einer extremen Form derselben zu tun haben, kann erst die Kenntnis des zugehörigen Weibchens bringen. Als eine der *gallica* enger verwandte Art ist auch die *infirma* Mor. anzusprechen.

Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzengallen der Provinz Brandenburg.

Von **H. Ross**, München-Nymphenburg.

Da man seit einiger Zeit bestrebt ist, Vorkommen und Verbreitung der Pflanzengallen in der Provinz Brandenburg festzustellen, veröffentliche ich nachfolgenden kleinen Beitrag in der Hoffnung, dafs derselbe der Sache nützen wird. Es bot sich mir Gelegenheit, Gallen in der Mark zu sammeln, da ich mehrfach meinen Urlaub bei dort ansässigen Verwandten verbrachte. Hauptsächlich weilte ich in Strehlow (abgekürzt St.) in der Uckermark, 10 km südlich von Prenzlau, sowie in Clessin (abgekürzt Cl.), 13 km nördlich von Frankfurt a. O. Einige wenige Beobachtungen machte ich aufserdem gelegentlich der Versammlung der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft in Eberswalde (abgekürzt Eb.) im August 1920. Das Belegmaterial habe ich dem Gallenherbar der Provinz Brandenburg im Botanischen Museum, Berlin-Dahlem, übergeben.

Die den Gallen beigefügten Nummern beziehen sich auf mein Buch „Die Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas“; dadurch wird eine Beschreibung der einzelnen Gallen entbehrlich.

Acer platanoides **L.**

(32) Gallmilbe. — Cl.

Acer pseudoplatanus **L.**

(26) *Eriophyes pseudoplatani* Corti. — St.
(31) *Eriophyes macrochelus typicus* Nal. — St.

Aegopodium podagraria **L.**

(64) Blattlaus. — Cl.

Aseseculus hippocastanum **L.**

(68) *Eriophyes hippocastani* (Fock.). — Cl.

Alnus glutinosa **Gaertn.**

(112) *Eriophyes brevitarsus typicus* (Fock.). — St.

Alnus incana **Willd.**

(103) *Eriophyes laevis alni incanae* Nal. — St.

Artemisia campestris **L.**

(181) *Boucheella artemisiae* (Bché.). — St., Cl., Eb.

Artemisia vulgaris **L.**

(196) *Cryptosiphum artemisiae* Pass. — Cl.
(199) *Eriophyes artemisiae* (Can.). — Cl.

Atriplex patulum **L.**

(234) *Aphis atriplicis* L. — St., Cl.

Berteroa incana **DC.**

(264) *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh. — Cl.

Campanula **(*?trachelium*** **L.).**

(364) *Eriophyes schmardai* Nal. — Cl.

Crataegus oxyacantha **L.**

(527) *Dasyneura crataegi* (Winn.). — Beim Bahnhof Karzig, nördlich von Frankfurt (Oder).
(534) *Eriophys goniothorax* Nal. — St.

Echium vulgare **L.**

(588) *Eriophyes echii* (Can.). — Cl.

Euphorbia cyparissias **L.**

(631) *Bayeria capitigena* (Br.). — Cl.

Evonymus europaea **L.**

(641) *Eriophyes convolvens* Nal. — Cl.

Fagus silvatica **L.**

(659) *Eriophyes stenaspis typicus* Nal. — Cl.

Fraxinus excelsior **L.**

(688) *Eriophyes fraxinivorus* Nal. — Cl.
(694) *Dasyneura fraxini* (Kieff.). — Cl.

Galium aparine **L.**

(708) *Dasyneura aparines* (Kieff.) + *Macrolabis jaapi* Rübs. — St.

Galium mollugo **L.**

(718) *Eriophyes galiobius* (Can.). — St., in der Sandgrube.
(733) *Aphis galii* Kalt. — St.

Galium parisiense **L.**

(711) *Dasyneura* spec. — St.

Galium verum **L.**

(734) *Aphis bicolor* Koch. — St., Cl.

***Juglans regia* L.**

(882) *Eriophyes tristriatus* Nal. — Cl.
(883) *Eriophyes tristriatus erineus* Nal. — Cl.

***Medicago falcata* L., *sativa* L.**

(1043) *Dasyneura ignorata* (Wachtl). — St. und beim Bahnhof Seehausen (Uckermark).
(1051) *Jaapiella medicaginis* (Kieff.). — St.

***Mentha aquatica* L.**

(1061) *Eriophyes megacerus* Can. et Massal. — St.

***Papaver rhoeas* L.**

(1123) *Aylax minor* Htg. — St.

***Picea excelsa* Lk.**

(1161) *Chermes abietis* Kalt. — Cl.
(1162) *Cnaphalodes strobilobius* (Kalt.). — Cl.

***Pirus communis* L.**

(1189) *Eriophyes piri* (Pagenst.). — Cl.

***Populus nigra* L.**

(1277) *Pemphigus spirothecae* Pass. — Cl.
(1281) *Pemphigus filaginis* (Fonsc.) (Frühjahrsgeneration). — Cl.

***Prunus domestica* L.**

(1336) *Eriophyes similis* Nal. — Cl.

***Prunus spinosa* L.**

(1326) ? *Dasyneura tortrix* F. Lw. — Cl.
(1332) *Putoniella marsupialis* F. Lw. — Cl.
(1336) *Eriophyes similis* Nal. — Cl.
(1349) ? *Phorodon humuli* (Schrk.). — Cl.

***Quercus robur* L.**

(1363) *Biorrhiza pallida* (Ol.) ♂♀. — Cl.
(1435) *Andricus ostreus* Htg. ♀♀. — Cl., Eb.
(1437) *Diplolepis quercus-folii* (L.) ♀♀. — Cl.
(1439) *Diplolepis longiventris* (Htg.) ♀♀. — Cl.
(1444) *Neuroterus numismalis* (Fourc.) ♀♀. — Eb.
(1445) *Neuroterus albipes laeviusculus* (Schck.) ♀♀. — Cl.
(1447) *Neuroterus quercus-baccarum lenticularis* (Ol.) ♀♀. — Cl., Eb.
(1465) *Macrodiplosis dryobia* (F. Lw.). — Cl.

***Raphanus raphanistrum* L.**

(1567) *Gephyraulus raphanistri* (Kieff.). — Cl.

***Rhamnus cathartica* L.**

(1576) *Trichochermes walkeri* (Först.). — Cl.

***Robinia pseudacacia* L.**

(1599, 1600) *Phyllocoptes robiniae* Nal. + *allotrichus* Nal. — Cl.

Roripa silvestris Rchb.

(1085) *Dasyneura sisymbrii* (Schrk.). — St., Cl.

Rosa spec. div.

(1602) *Rhodites rosae* (L.). — Cl.
(1608) *Rhodites eglanteriae* Htg. — Cl.
(1611) *Wachtliella rosarum* (Hardy). — Cl.

Salix alba L.

(1644) *Phyllocoptes parvus* Nal. — St. Wirrzöpfe aus Blütenkätzchen und aus vegetativen Sprossen.
(1663) *Rhabdophaga terminalis* (H. Lw.)[1]. — St.
(1664) *Rhabdophaga rosaria* (H. Lw.). — Cl.

Salix alba L. × _fragilis_ L.

(1663) *Rhabdophaga terminalis* (H. Lw.). — St.

Salix cinerea L.

(1690) *Iteomyia capreae major* (Kieff.). — St.

Salix fragilis L.

(1696) *Pontania capreae* (L.). — St.

Salix purpurea L.

(1698) *Pontania viminalis* (L.). — Cl.

Salix triandra L.

(1663) *Dasyneura terminalis* (H. Lw.). — Cl.

Salix viminalis L.

(1709) *Rhabdophaga marginemtorquens* (Winn.). — Cl.

Sambucus nigra L.

(1719) *Epitrimerus trilobus* Nal. — St., Cl.

Sisymbrium sophia L.

(1822) ? *Dasyneura sisymbrii* (Schrk.). — St.

Sonchus asper Gars.

(1839) *Cystiphora sonchi* (F. Lw.). — St., Cl.

Stachys silvatica L.

(1846) *Wachtliella stachydis* (Br.). — St.

Syringa vulgaris L.

(1876) *Eriophyes löwi* Nal. — Cl.

Tilia cordata Mill.

(1925) *Eriophyes tetratrichus typicus* Nal. — Cl.
(1927) *Eriophyes tiliae rudis* Nal. — St., Cl.

---

[1]) Nach brieflicher Mitteilung von Rübsaamen an Hedicke gehört diese in der Literatur als *Dasyneura* bezeichnete Spezies zu *Rhabdophaga*.

(1931) *Eriophyes tiliae liosoma* Nal. — Cl. Auch auf den Hochblättern.

Tilia platyphyllos **Scop.**

(1924) *Dasyneura tiliamvolvens* Rübs. — St.

Ulmus campestris **L.**

(1984) *Brysocrypta pallida* (Hal.). — Cl.
(1987) *Schizoneura ulmi* (L.). — Cl.
(1990) *Tetraneura ulmi* (Deg.). — Cl.

Veronica chamaedrys **L.**

(2025) *Jaapiella veronicae* (Vall.). — St., Cl.

Viola tricolor **L. var.** ***arvensis*** **Murr.**

(2080) *Dasyneura violae* (F. Lw.). — St., Cl.

Einige neue Drosophiliden.

Von Dr. **Günther Enderlein,** Berlin.

Zaprionus vittiger Coqu. 1901.

Die 3 Orbitalborsten jederseits im inneren schwarzen Saum der weifsen Längsstriemen der Stirn. Fühler rostgelb. Rückenschild mit 4 feinen, weifsen, schwarzgesäumten Längsstriemen; die beiden mittelsten laufen bis in die hinteren Seitenecken des Scutellums. Spitze des Scutellums ohne weifsen Fleck. Abdomen einfarbig matt rostgelblich. 2. Medianabschnitt $2^1/_2$ der mcu-Querader.

Diese Species liegt von folgenden Lokalitäten vor:

Ost-Afrika, Nyassasee, Langenburg. 1898. Gesammelt von Professor Dr. Fülleborn.

Ost-Afrika, Kiungani. Gesammelt von Meinhof.

Zaprionus albicornis nov. spec.

Die Unterschiede von *Z. vittiger* sind:

3. Fühlerglied ist lebhaft weifs. Die 3 Orbitalborsten jederseits am Innenrand der 2 weifsen Seitenstriemen der Stirn dicht am Augenrand. Die beiden mittleren weifsen Längsstreifen des Rückenschildes setzen sich nur bis in die vorderen Seitenecken des Scutellums fort. Die seitlichen weifslichen Längsstreifen fehlen völlig, nur die Schulterbeulen sind etwas weifslich aufgehellt. Spitze des Scutellums mit rundlichem weifsen Fleck. Die Abdominaltergite mit Ausnahme des Vorderdrittels und bei dem 4. und 5. Tergit auch noch mit Ausnahme der Medianlinie dunkelbraun. r_{4+5} und m parallel. 2. Medianabschnitt doppelt so lang wie die mcu-Querader.

Körperlänge 2 mm.

Formosa, Toyenmongoi bei Tainan. 1910. (Rolle V.).